

DAFTAR PUSTAKA

- Achmaliadi, Restu dkk. FWI/GFW. (2001). *Potret Keadaan Hutan Indonesia. Bogor, Indonesia: Forest Watch Indonesia dan Washington D.C.: Global Forest Watch*. ISBN: 979-96730-0-3.
- Ahmadjian, V. (1967). *The Lichen Symbiosis*. Toronto – London : . Blaisdell Publishing Company Waltham, Massachusetts.
- Anonymus. (2016). <http://www.idbiodiversitas.com/2016/06/apa-itu-lumut-kerak-lichenes-beserta.html> diakses pada 12 Maret 2017.
- Antika, Maya Anjelir. (2012). "Biodiversitas *Lichenes* pada Tegakan Pohon Kemenyan (*Styrax* sp.) di Kawasan Hutan Sumatera Utara." Thesis Universitas Negeri Medan.
- Arief, A. (2001). *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Archer, Alan.W. (2009). *From Flora of Australia Volume 57. Graphis sp, Lecidella elaeochroma*. <http://www.anbg.gov.au/abrs/lichenelist>. Diakses 01 Mei 2017.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asta J, Erhardt W, Ferretti M, Fonasier F, *et al.* (2002). Mapping Lichens Diversity Indicator of Environmental Quality. *Monitoring with Lichens-Monitoring Lichens*. 4(7):273-279.
- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. (2016). *Rencana Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali : Kementrian Kehutanan Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam.
- Baron, G. (1994). *Understanding Lichens*. England : The Richmond Publishing Co.ltd.
- Beaching, S.Q., and Hill, R. (2007). *Guide to Twelvw Common and Conspicuous Lichens of Georgia`s Piedmont*. Georgia : University of Georgia Atlanta (UGA).
- Boonpragob, Kansri. (2003). *Using Lichen as Bioindicator Air Pollution*. http://infofile.pad.go.th/air/31_lichenaccidep.pdf diakses pada 05 Mei 2017
- Campbell, Neil A., dkk. (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.

- Danesh N, Puttaiah ET, Basavarajappa BE. (2013). Studi on Diversity of Lichen, Pyxine Coccoes to Air Pollutoin in Bhadravati Town Karnataka India. *Journal of Environmental of Biology* (34) : 579-584.
- Darusalam, D. (2011). *Pendugaan Potensi Serapan Akrbon Pada Tegakan Pinus Di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat Dan Banten* . Bogor : Skripsi Institusi Pertanian Bogor.
- Elix, John A. 1994. Flavoparmelia. *Journal From Flora of Australia*. Vol 55.
- _____. 2004. Cryptothecia. *Journal From Flora of Australia*. Vol 57.
- _____. 2009. Haematommataceae. *Journal From Flora of Australia*. Vol 54A.
- Fink, B. (19610. *The Lichenes Flora Of The United States Ann Harbor*. Michigan : The University of Michigan Press.
- Gradstein, S. R. & T. Pocs. (2011). *Bryophytes. A Handout Lecture of Regional Training Course On Biodiversity Conservation Of Bryophytes and Lichens*. Bogor.
- GG, A., I, C., A., M., & A, M. (2011). Monitoring Epiphytic Lichen Biodiversity to Detect Environmental Quality and Air Pollution: the Case Study of Roccamonfina Park (Campania Region - Italy). In A. Moldoveanu, *Air Pollution* (p.324). Italy: InTech.
- Hale, Mason E and Cole Mariette. 1988. *Lichen of California*. Berkeley Los Angeles London : University of California Press.
- Irawati, D. (2012). *Keragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Cagar Alam Gunung Ambang Sulawesi Utara*. Info BPK Manado; Vol 2(1).
- Istam, YC. (2007). *Respon Lumut Kerak pada Vegetasi Pohon Sebagai Indikator Pencemaran Udara di Kebun Raya Bogor dan Hutan Kota Manggala Bhakti* (Skripsi S1). Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Janah, Husnul. (2015). “Eksplorasi Keberadaan Lumut Kerak (*Lichenes*) Pada Berbagai Jenis Tanaman Sepanjang Jalan Langko Kota Mataram”. *Jurnal Ilmu Pendidikan Biologi “Bioscientist”*. Vol3 (1). ISSN 2338 – 5006.
- Januardania D (1995). *Jenis-jenis Lumut Kerak yang Berkembang pada Tegakan Pinus dan Karet di Kampus IPB Dramaga Bogor* (Skripsi S1). Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Js, Gupta. (2001). *Text Book Algae*. New Delhi: Mohan Primlany Osford and IBH

Publishing Co India.

- Kovaks, M. (1992). *Indicators in Environmental Protection*. New York : Ellis Horwood.
- Loopi S, Ivanov D, Boccardi R. (2002). *Biodiversity of Epiphytic Lichens and Air Pollution in the Town of Siena (Central Italy. Enviromental Pollution*.
- Misra, A. ,R.P. Agrawal. (1978). *Lichens (A Preliminary Text)*. Oxford and IBHPublishing Co. New York-Bombay-Calcuta.
- Murningsih, dan Husna Mafazaa. “Jenis-Jenis Lichen di Kampus Undip Semarang”. *Jurnal Bioma*. Vol 18 (1). Hal : 20-29.
- Muzzayinah. (2005). *Keanekaragaman Tumbuhan Tak Berpembuluh*. Surakarta: UNS Press.
- Nash, P.W (2008). *Essentials of Psychology*.(4thed). Boston : Cengage Earning.
- Natural Resources Conservation Service. United States Depatemen of Agriculture (<http://plants.usda.gov>)
- Negi, H.R. (2003). *Lichens : A Valuable Bioresurce for Enviromental Monitoring and Sustainble Development*. General Article : Resonance.
- Pinokiyo A, Krishna PH, Samuna SS. (2008). Diversity and Distribution of Lichens in Relation to Altitude Within a Protected Biodiversity Hotspot, Northeast India. *The Lichenologist* 40(1):47-62.
- Polunin, N. (1990). *Pengantar Geografi Tumbuhan dan beberapa Ilmu Serumpun*. Yogyakarta : UGM.
- Ronoprawiro. (1989). Gulma Lumut dan Lumut Kerak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Teh (*Camelia sintesis*, L.). *Disertasi*. Yogyakarta : UGM Press.
- Sastrohamidjojo, H. (2006). *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press Cetakan Pertama.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabet.
- Suhono, B. (2012). *Ensiklopedia Biologi Dunia Tumbuhan Runjung Dan Jamur*. Jakarta: Lentera Abadi.

- Sutomo, dkk. (2012). “Studi Awal Komposisi Dan Dinamik Vegetasipohon Hutan Gunung Pohon Cagar Alam Batu Gahu Bali”. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol 12. No UPT-BKT Kebun Raya “Eka Karya” : Bali.
- Suwarso, Wahyudi. (1995). *Koleksi Lichenes di Herbarium Bogoriense* : Prosiding Seminar Sehari. LIPI Pusat Konservasi Tumbuhan – Kebun Raya Bogor.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung : Penerbit Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, Gembong. (1989). *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Vashishta, B.R. (2007). *Botany for Degree Students Fungi*. Departement of Botany Punjab University Press.
- Wardiah, dan Nurhayati.(2013). “Karakteristik *Lichenes* di Taman Hutan Raya Pocut Meurah Intan Kabupaten Aceh Besar”. *Jurnal Biologi Edukasi Edisi 11, Volume 5, Nomor 2*. Halaman : 92-95.
- Wisnu, Wibowo. (2014). *Rencana Pengolahan Jangka Panjang Taman Nasional Gunung Merbabu Periode 2014-2023 Kabupaten Semarang, Boyolali, dan Magelang Provinsi Jawa Tengah*. Jakarta : Direktorat Jendral Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam.
- Yalang, Rosna, D Uno, Wirnangsi, dan Rahman, Sri Rahayu. (2012). “Identifikasi Jenis *Lichenes* di Kawasan Pegunungan Duasen Tohupadan Mokinhu Kecamatan Bongoneme Kabupaten Gorontalo”. *Jurnal Universitas Negeri Gorontalo*.
- Yurnaliza. (2002). *Lichenes (Karakteristik, Klasifikasi, dan Kegunaan)* . Medan : Universitas Negeri Sumatera Utara.
- Zulkifly, Shahrizim, Young S.Kim, *et al.* (2011). “Distribution of Lichen Flora at Different Altitudes of Gunung Machincang Langkawi Island, Malaysia”. *Jurnal Sains Malaysia* 40(11) : 1201-1208.
- Zedda, L, *et al.* (2009). *Diversity of Epiphytic Lichens in the Savanah Biome of Namibia*. *Hergozia* 22 : 153-164.